

## OFFRE D'EMPLOI

### Technicien(ne) biologiste

*L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.*

#### VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

■ Vous serez accueilli(e) au sein de l'UMR Herbivores (Centre INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes) située à Theix, près de Clermont-Ferrand, dans le centre de la France. L'UMR Herbivores emploie environ 120 agents permanents et 80 temporaires et étudiants. L'unité mène des recherches sur les bovins et les ovins, ainsi que sur leurs systèmes de production. Elle a une forte expertise sur la digestion et les émissions de méthane, le bien-être animal, la valeur des aliments et la qualité des produits.

La gestion de la santé, dans une continuité homme-animal, est au cœur de la transition agroécologique de l'élevage et des attentes que porte la société sur des pratiques plus respectueuses pour le bien-être et la santé des animaux. En complément de la thérapie de soin, l'alimentation est un levier identifié pour soutenir les fonctions immunitaires et rendre les animaux plus résistants aux stress. Les fourrages constituent une part importante de la ration des ruminants. Leur rôle dans la prévention des troubles de santé reste toutefois assez peu référencé et mobilisé en pratiques par les éleveurs. Cependant, les fourrages contiennent de nombreux composés secondaires (vitamines, caroténoïdes, polyphénols...) connus pour avoir des effets bénéfiques sur la santé et notamment des effets antioxydants. Bien que quelques études aient déterminé la composition en certains composés secondaires de quelques fourrages, il n'existe pas de références pour caractériser le potentiel antioxydant des fourrages. Ainsi depuis quelques années, l'UMR Herbivores travaille à caractériser la composition en métabolites secondaires et le potentiel antioxydant des fourrages, ainsi que les facteurs (stade de récolte, composition botanique) influençant cette composition et ce potentiel antioxydant.

■ Vous interviendrez dans le cadre d'un projet de recherche portant sur l'évaluation du potentiel antioxydant de différents fourrages récoltés en vert et supposés riches en composés secondaires. Vous participerez à l'évaluation de ce potentiel antioxydant via la réalisation de différents dosages. Votre travail sera principalement focalisé sur la réalisation des mesures de l'activité antioxydante (méthode DPPH) et de la teneur en polyphénols totaux des échantillons (Méthode de Folin).

Vous pourrez également participer à la préparation des échantillons (lyophilisation, broyage) ou à d'autres analyses sur des échantillons de fourrages.

#### LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : Bac +2
- Connaissances souhaitées : biologie
- Expérience appréciée : expérience de travail en laboratoire souhaitée
- Aptitudes recherchées : rigueur, sens de l'organisation, travail en équipe

#### VOTRE QUALITE DE VIE À INRAE

En rejoignant INRAE, vous pourrez bénéficier selon le type de contrat :

- Jusqu'à 30 jours de congés + 15 RTT par an (pour un temps plein)
- [d'un soutien à la parentalité](#) : CESU garde d'enfants, prestations pour les loisirs ;
- de dispositifs de développement des compétences : [formation, conseil en orientation professionnelle](#) ;
- [d'un accompagnement social](#) : conseil et écoute, aides et prêts sociaux ;
- [de prestations vacances et loisirs](#) : chèque-vacances, hébergements à tarif préférentiel ;
- [d'activités sportives et culturelles](#) ;
- d'une restauration collective.

## ↳ Modalités d'accueil

- Unité: UMR Herbivores
- Code postal + ville : 63122, Saint-Genès-Champanelle
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 3 mois avec possibilité de renouvellement pour 3 mois supplémentaires
- Date d'entrée en fonction : 01/10/2022
- Rémunération : entre 1663,54 € et 1813,49 € selon expérience

## ↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :

Gaëlle MAXIN  
[gaelle.maxin@inrae.fr](mailto:gaelle.maxin@inrae.fr)  
+ 33 (0) 4 73 62 40 79

✘ **Date limite pour postuler : 29/08/2022**